

**BYGGNADSBESKRIVNING**

TORNBERGET AB

PAVILJONG FREDRIK YRKESKOLA

SK-3907

REL.HANDLING 070629

Anneberg 2006-12-21  
Göran Gustafsson

## **GENERELLT**

Byggnaden levereras i volymelement s.k. sektioner. Dessa sektioner byggs samman inomhus i fabrik, och består av golv, väggar och tak. Sektionerna färdigställs inomhus, ytbehandlas och förses med installationer och fasta inredningar.

Konstruktivt är byggnaden utförd helt enligt Boverkets Byggregler, BBR, BBK.

## **PROJEKTERING**

Beställaren tillhandahålls A-ritningar för byggnadslovshandlingar för de delar som omfattas av leveransen.

## **BOTTENBJÄLKLAG**

Golvbeläggning enligt bifogad rumsbeskrivning  
Spontad spånskiva 22  
Golvbjälkar 45x220 c 600  
Mineralullisolering 220  
Trossbottensskiva 6,3

## **TAKBJÄLKLAG**

Tätskikt, SEP 5500, asfalt med polyesterbärare, flygbrandsskyddande ytskydd av mörkgrå skifferkross. Vikt 6 kg/kvm. Tjocklek c:a 5 mm  
K-Board 8  
Glespanel 28x70 c 400  
Kertobalkar 45x450 c 1200  
Ventilerad luftspalt  
Mineralullisolering 270  
Diffspärr  
Glespanel 28x70 c 300  
Gipsplank 13  
Ytbeklädnad enligt bifogad rumsbeskrivning

## **YTTERVÄGGAR (ÄNDVÄGGAR)**

Liggande målad fasspontad panel 22 på spikreglar 35 över och under fönster  
I fönsterband målad fasadskiva på spikreglar 22  
Board 4  
Vertikala reglar 45x145 c 450  
Mineralullisolering 145  
Diffspärr  
Spånskiva 12  
Ytbeklädnad enl. bifogad rumsbeskrivning

## **GAVELVÄGGAR**

Liggande målad fasspontad panel 22x105 på spikreglar 34

Utegips 9

Reglar 35x70 ytterkant av varje element

Reglar 45x45 c 600

Mineralullisolering 45

Mineralullisolering fasadskiva 25

## **AVSKILJANDE KLASSRUMSVÄGG**

Mineralullisolering 70

Reglar 35x70

Gipsskiva 2x13

Ytbeklädnad enligt bifogad rumsbeskrivning

## **INNERVÄGGAR**

Ytbeklädnad enligt bifogad rumsbeskrivning.

Väggarna utföres med stomme av träreglar och gips- alt spånskivor.

Där så är motiverat av brand- eller ljudkrav utföres väggarna med dubbla skivmaterial-mineralullisolering-skilda stommar.

## **SLITSAR - INKLÄDNADER**

Elrännor samt vissa ventilationsdragningar inklädes med vita melaminskivor monterade på reglar.

## **UNDERTAK**

Undertak består av vitfolierade spånskivor alt. akustikskivor i synligt bärverk.

Undertak monteras för att dölja vissa installationer. Preliminär omfattning och typ framgår av rumsbeskrivning.

## **FASADSNICKERIER**

Byggnaden är försedd med fasta respektive öppningsbara fönster av trä i den omfattning som framgår av planritning. Samtliga fönster är enlufts med 3-glas isolerrutor. Öppningsbara fönster är utåtgående samt försedda med espagnolettlåsning och fönsterbroms.

Fönster är som standard vitmålade ut- och invändigt.

Byggnaden är försedd med vitmålade entredörrar av trä som har sparkskydd på insidan samt är utrustade med dörrstängare, trycke och låskista. Låscylindrar med tillbehör ingår ej.

## **INVÄNDIGA SNICKERIER**

Byggnadens innerdörrar är av fabrikat Swedoor, typ massivdörrar, med trösklar av ek. Dörrarna utföres med ytskikt av valfri standardlaminat samt är komplett beslagna med trycke och låskista. Låscylindrar med tillbehör ingår ej.  
Ljudisolering 30 dB till undervisningsrum samt till personalrum.  
Byggnaden levereras med dörrkarmar av fabriksmålat trä.

Skåpssnickerier, fabriksmålade  
Allt övrigt listverk i fabriksmålat trä.

## **PLÅT OCH SMIDESDETALJER**

Plåtdetaljer utföres av förzinkad och plastbehandlad stålplåt.

Taket nås via fasadstege. Tillträde utredes.

## **SOCKEL**

Byggnadens sockel inklädes med steniskiva.

## **ÖVRIGT**

Skärmtak utföres i träkonstruktion, konsolunderstödda, täckta med papp.

Till byggnaden levereras Flexigrund, halkskyddade entrétrappor och ramp för handikappade. Trapporna är försedda med räcke och byggs med tryckimpregnerat virke.

Fasaden behandlas för erhållande av klotterskydd.

Gipsskivor kan i vissa fall ersättas av spånskivor.

Rätt till konstruktionsändringar förbehålles.

Om ej annat överenskommes vid upphandlingssammanträde förbehåller vi oss rätten att byta i denna beskrivning angivna fabrikat på grund av leveranstidsskäl e.d. mot annat utförande med motsvarande funktion och kvalitetsnivå.